

nye Art af *Carex*, som har Lighed med denne, vare temmelig hyppige der. Desuden fandtes og adskillige Planter, som findes ved Kolonien Gothaab lidet over Havet.

De mærkeligste Planter, som det 36 Hefte af *Flora danica* indeholder, ere: *Alchemilla færoeensis mihi*, en mærkelig Overgang fra *Alch. alpina* Linn. til *Alch. vulgaris* Linn. — *Sagina apetala* Linn. og *maritima* Fries, *Potamogeton obtusifolius* Mert., *Allium carinatum* Linn., *angulosum* Linn. og *sphaerocephalum* Linn., *Orchis pyramidalis* Linn., *Cerastium tetrandrum* Sm., *Artemisia coerulescens* Linn., *Najas marina* Linn., *Carex bicolor* Allioni fra Grönland. Tvende Jungermannier, *Andræa Rothii* fra Grönland, 4 Arter af *Musci frondosi*, tvende Lichener og 13 forskjellige Arter af *Hydrophyter*. Af Svampe indeholder Heftet 19 Arter. I hele Heftet findes 22 Arter af de fuldkomnere og 60 Arter af de ufuldkomnere Plantearter afbildede

Professor *Reinhardt*, R. af D., som i de sidste tvende Aar har erholdt fra forskjellige Colonier i Grönland, flere tildeels i Tegning og andre Kiendetegn fra hinandnn afvigende Individuer af den med *Ophidium viride* *Fauna grönl.* overeenstemmende Fiskeart, om hvilken de første Oplysninger bleve meddelte Selskabet i Aaret 1830, har derved seet sig sat i Stand til at bestemme de væsentlige Kiendetegn for denne nye Slægtsform, som har faaet Navnet *Gymnelus*. I en Selskabet derom meddeelt Afhandling, som snart bliver trykt, gives tillige en Oversigt over de Forandringer, som Fortegnelsen paa de grönlandske Hvirveldyr har modtaget ved de nye Opdagelser og nöiagtigere Sammenligninger som ere giorte siden Udgaven af *Fabricii Fauna grönlandica*.

Denne Oversigt viser, at vor Kundskab om de grönlandske Pattedyr ikke er blevet synderligt udvidet siden *Fabricii* Tid. Om de af ham efter Grönlændernes Beskrivelse optagne, men uviste

Pattedyrarter, *Kappik (Mustela Gulo)* *Amarok (Ursus luscus)* og Söbjörnen (*Phoca ursina*), have vi ikke faaet nyere eller sikkrere Efterretninger. Hvalfiskene, Kaskelotterne og Delphinerne i det grønlandske Hav ere for stösste Deel i samme systematisk Forvirring som Uför, og nye Erfaringer om deres Levemaade ere kun sparsomme. At Grindehvalen, (*Delphinus globiceps Cuv*) forekommer ved de grønlandske Kyster er en Tilvæxt, som bekræftes ved flere til det naturhistoriske Museum nedsendte Cranier af denne Art. Kun en eneste nye Pattedyrart, *Mus (Hypudæus) grønlandicus*, er blevet opdaget, af *Scoresby* paa Landets Östkyst, men er endnu ikke fundet paa de sydlige og vestlige Kyster.

I Fortegnelsen over de grønlandske Fuglearter derimod er der skeet store Forandringer, dels ved rigtigere Artsbestemmelser, hvoraf f. Ex. fremgaaer, at *Strix Asco Faun. grönl.* er den for Amerika og Europa fælles Moseugle (*Strix brachyotos*), at Graaegaasen er *Anas albifrons*, o. s. v., dels ved Opdagelsen af Arter, som bleve ubekjendte for *Fabricius*, under hans Ophold i Landet. Disse belöbe sig til omtrent 25, af hvilke den störste Deel udgiör saadanne Arter, som ere fælles for Amerika og Europa. Kun een Art deraf findes endnn ikke optegnet i den nordamerikanske Fauna, men vel i den europæiske, hvorimod 10 Arter enten ere udelukkende Amerikanske, hvoriblandt *Thryothanus palustris*, *Fringilla leucophrys*, *Hirundo rufa*, *Rallus carolinus*, *Numenius borealis* og *Platypus albeolus*; eller kun|meget sielden forekomme i Europa, derimod hyppigt i Nordamerika, som *Loxia leucoptera*, *Scolopax grisea* o. s. v. Ved denne Tilvæxt er den grønlandske Fauna blevet nærmere beslægtet med den amerikanske end med den europæiske. Dette Slægtskab foröges end mere ved de Forandringer, som sildigere Sammenligninger og derpaa grundede nye Benævnelse, og Opdagelser af ubekjendte Arter, maa frem-

kalde i den Fabriciske Fortegnelse over grønlandske Fiskearter, til hvis nærmere Oplysning saavel dette som flere følgende Bidrag skulle tjene. Antallet af de nye Fiskearter beløber sig til 17, af hvilke flere allerede have været omtalte i disse Beretninger.

Bestemmelsen af de Arter af Slægten *Gymnelus*, som hidindtil ere fundne i det grønlandske Kysthav ere endnu underkastet nogle Tvivl; dog troer Forfatteren at kunne skjelne tre Arter.

Professor og Ridder *Jacobson* har meddeelt Selskabet Resultater om den therapeutiske Anvendelse af det neutrale chromsure Kali.

Udvendig anvendt er det dels et corroderende, dels et resolverende Middel, og kan med Nytte bruges til at borttage Excrescentser, ved callöse og ondartede Saar og Ringorme, — som fordeelende Middel ved Öienbetændelser.

Indvendig er det i en Dosis af tvende til fire Gran for Voxne, et halvt til et Gran for Börn et sikkert Brækmiddel, det virker hurtigt og uden Voldsomhed frembringer tilbørlige galdeagtige Udømmelser og angriber ei saa ofte og saa heftig Tarmcanalen som Brækviinstenen stundom gör, og fortjener derfor, under visse Omstændigheder, at foretrækkes dette forövrigt saa ypperlige Middel.

I en Dosis fra  $\frac{3}{4}$  til  $\frac{1}{2}$  Gran er det et qualmegjörende Middel, — skal uenne Virkning vedligeholdes i nogen Tid som under visse Omstændigheder er saa nödvendigt, maae Midlet enten gives oftere eller Indgivten föröges.

Endelig kan det anvendes som et Alterans; thi Constitutionen taaler en i flere Uger fortsat Anvendelse af dette Middel i en Dosis af  $\frac{1}{4}$  Gran fire Gange om Dagen. Professor *Jacobson* gör slutteligen opmærksom paa, at det neutrale chromsure Kali man vil bruge som Medicament bör være fuldkommen reent, — det man faaer fra Fabrikerne indeholder ofte svovlsurt Kali eller Kali